

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 1 av 22

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
1.1. Produktidentifikator

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Karnasch Professional Tools GmbH
Gate: Theodor-Heuss-Anlage 12
Sted: D-68165 Mannheim
Telefon: +49 (0) 6203 / 4039 - 0
E-post: info@atakarnasch.com
Utsteder: Volker Mayer, Sascha Riedel
Internet: www.karnasch.tools
Opplysningsgivende område: Volker Mayer, Sascha Riedel:
Tel: 06203 / 4039 - 0

1.4. Nødtelefonnummer: Nødtelefonnummer (24h) + 47 2103 4452 (en, no); Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00

Andre opplysninger

Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

2-fenoksyetanol
Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid
kaliumhydroksid
Diguanidinium carbonate

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P264 Vask hender og ansikt grundig etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye Vann..

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 2 av 22

P321	Særlig behandling (se ... på etiketten).
P332+P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Særlig merking av visse preparater

EUH208	Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon. 1 - < 2,5 prosent av stoffblandingen består av en eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet (som kan innåndes).
--------	--

2.3. Andre farer

Unngå utslipp til miljøet.
Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 3 av 22

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert			10 - < 15 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
122-99-6	2-fenoksyetanol			5 - < 10 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid			2,5 - < 5 %
	939-424-4		01-2119972299-21	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates			1 - < 2,5 %
	614-543-1			
	Skin Irrit. 2; H315			
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			1 - < 2,5 %
	271-781-5		01-2119527859-22	
	Eye Irrit. 2; H319			
1310-58-3	kaliumhydroksid			1 - < 2,5 %
	215-181-3			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H302 H314 H318			
593-85-1	Diguanidinium carbonate			1 - < 2,5 %
	209-813-7		01-2119968552-29	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid			1 - < 2,5 %
	221-975-0		01-2119517580-45	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
90-43-7	bifenyl-2-ol			0,1 - < 1 %
	201-993-5		01-2119511183-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H335 H400 H410			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			0,1 - < 1 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H317 H400 H410			
141-43-5	2-aminoetanol			< 0,1 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H317 H335 H412			
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on			< 0,0015 %
	220-239-6		01-2120764690-50	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 4 av 22

Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	
--	--

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
64742-56-9	265-159-2	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert	10 - < 15 %
		oral: LD50 = 5000 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-fenoksyetanol	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 1394 mg/kg	
1469983-44-5	939-424-4	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	2,5 - < 5 %
		oral: LD50 = 6176 mg/kg	
68511-37-5	614-543-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	
68608-26-4	271-781-5	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 5001 mg/kg; oral: LD50 = > 5001 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroksid	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = 333-388 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
593-85-1	209-813-7	Diguanidinium carbonate	1 - < 2,5 %
		som kan innåndes: Manglende data (gasser); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1045 mg/kg	
3302-10-1	221-975-0	3,5,5-trimethylhexanoic acid	1 - < 2,5 %
		oral: LD50 = 1160 mg/kg	
90-43-7	201-993-5	bifenyl-2-ol	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2733 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = 2764 mg/kg; oral: LD50 = 3305 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,05 %
		dermal: LD50 = > 2001 mg/kg; oral: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol	< 0,1 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 1025 mg/kg; oral: LD50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
2682-20-4	220-239-6	2-metylisotiazol-3(2H)-on	< 0,0015 %
		som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,05 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 242 mg/kg; oral: LD50 = 120-249 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Ved vedvarende besværighet oppsøk lege. Må absolutt ikke gies ved bevisstløshet eller ved krampe.

Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. Kontakt lege ved ubehag.

Ved hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 5 av 22

vann og såpe. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vanntåke. Skum. Tørre slukkemiddel. Kulldioksyd (CO₂).

Uegnet slukkemiddel

Hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå:
Kvellsoff-oksyder (NO_x).
karbonmonoksid
Kulldioksyd (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Heldekkende veredress.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.
Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Ikke innånd tåke/damp/aerosoler. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

For personell som ikke er nødpersonell

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

For nødhjelpspersonell

Fareområdene må avgrenses og merkes med tilsvarende varsels- og sikkerhetstegn. Bring impliserte ut av fareområdet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene. Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 6 av 22

Sikkert håndteringsråd

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Ytterligere råd

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagringsområder og containere

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.
Anbefalt lagringstemperatur: 5-40 °C
Maksimal lagringstid: 1 år

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametrer
Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
112-34-5	2-2(Butoksyetoksy)etanol	10	68		Gjennomsnittsv.	
141-43-5	2-Aminoetanol	1	2,5		Gjennomsnittsv.	
141-43-5	Etanolamin	1	2,5		Gjennomsnittsv.	
1310-58-3	Kaliumhydroksid	-	2		Takverdi	
1310-73-2	Natriumhydroksid	-	2		Takverdi	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 7 av 22

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2,73 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	5,58 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,97 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,74 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1,19 mg/m ³
122-99-6	2-fenoksyetanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	34,72 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	8,07 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	8,07 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	17,43 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	17,43 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	20,83 mg/person/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	2,5 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	2,5 mg/m ³
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,19 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,9 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,79 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,45 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,45 mg/kg kv/dag
,				
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,66 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3,33 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,33 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1667 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,833 mg/kg kv/dag
1310-58-3	kaliumhydroksid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
593-85-1	Diguanidinium carbonate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	3,31 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1,88 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,82 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,94 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 8 av 22

Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,47 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	9,93 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	2,46 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	oral	systemisk	1,41 mg/kg kv/dag
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	4,4 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	10 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	10 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,25 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,1 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	5 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,6 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,6 mg/kg kv/dag
90-43-7	bifenyl-2-ol		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	19,25 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	21,84 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,2 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,4 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,4 mg/kg kv/dag
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	83 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	60,7 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	67,5 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	40,5 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	40,5 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	67,5 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	101,2 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	50 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	5 mg/kg kv/dag
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	6,81 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,966 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1,2 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,345 mg/kg kv/dag
141-43-5	2-aminoetanol		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	1 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	0,51 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	3 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,18 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	0,28 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	1,5 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 9 av 22

1310-73-2	natriumhydroksid		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1 mg/m ³
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	0,021 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	0,043 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	0,021 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	0,043 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,027 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt	oral	systemisk	0,053 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 10 av 22

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert	
Sekundærforgiftning		9,33 mg/kg
122-99-6	2-fenoksyetanol	
Ferskvann		0,943 mg/l
Havvann		0,0943 mg/l
Ferskvannssediment		7,2366 mg/kg
Havsediment		0,7237 mg/kg
Grunn		1,26 mg/kg
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid	
Ferskvann		0,46 mg/l
Havvann		0,046 mg/l
Ferskvannssediment		765,3 mg/kg
Havsediment		76,5 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		9800 mg/l
Grunn		152,3 mg/kg
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	
Ferskvann		1 mg/l
Havvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		723500000 mg/kg
Havsediment		723500000 mg/kg
Sekundærforgiftning		16667 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		868700000 mg/kg
593-85-1	Diguanidinium carbonate	
Ferskvann		0,214 mg/l
Havvann		0,021 mg/l
Ferskvannssediment		1,2 mg/kg
Havsediment		0,12 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1,16 mg/l
Grunn		0,114 mg/kg
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	
Ferskvann		0,068 mg/l
Havvann		0,007 mg/l
Ferskvannssediment		1,08 mg/kg
Havsediment		0,108 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		23 mg/l
Grunn		0,176 mg/kg
90-43-7	bifenyl-2-ol	
Ferskvann		0,00009 mg/l
Havvann		0,00009 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 11 av 22

Havvann (periodiske utslipp)	0,027 mg/l
Ferskvannssediment	0,1284 mg/kg
Havsediment	0,01284 mg/kg
Grunn	2,5 mg/kg
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Ferskvann	1,1 mg/l
Havvann	0,11 mg/l
Ferskvannssediment	4,4 mg/kg
Havsediment	0,44 mg/kg
Sekundærforgiftning	56 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	200 mg/l
Grunn	0,4 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Ferskvann	4,03
Havvann (periodiske utslipp)	0,403
Ferskvannssediment	49,9
Havsediment	4,99
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	1,03 mg/l
Grunn	3 mg/kg
141-43-5	2-aminoetanol
Ferskvann	0,07 mg/l
Havvann	0,007 mg/l
Ferskvannssediment	0,357 mg/kg
Havsediment	0,036 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	100 mg/l
Grunn	1,29 mg/kg
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on
Ferskvann	0,00339 mg/l
Havvann	0,00339 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	0,23 mg/l
Grunn	0,047 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Vern av øyne/ansikt

EN 166

Håndvern

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Hudvern

Kjemikaliebestandig sikkerhetssko.

Tilsopte klær må fjernes straks.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 12 av 22

Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.

Utarbeide en plan for beskyttelse av huden.

Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Termiske farer

Fjern tenningskilder.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	flytende
Farge:	lysebrun
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi (ved 20 °C):	8,7 DIN 51369
Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)	55 mm ² /s ASTM D 7042
Damptrykk:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	0,99 g/cm ³ EN ISO 12185

9.2. Andre opplysninger
Andre sikkerhetsskjennetegn

Pourpoint:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Følgende må unngås: Oksyderingsmidler, sterk. Syre.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: ingen

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 13 av 22

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 5000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 14 av 22

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert				
	gjennom munnen	LD50 5000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD Guideline 420
122-99-6	2-fenoksyetanol				
	gjennom munnen	ATE 1394 mg/kg			
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kaniner		
1469983-44-5	Fatty acids, tall-oil, reaction products with acrylic acid				
	gjennom munnen	LD50 6176 mg/kg	Rotte	ECHA	
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		OECD 401
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts				
	gjennom munnen	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 5001 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
1310-58-3	kaliumhydroksid				
	gjennom munnen	LD50 333-388 mg/kg	Rotte	ECHA	
593-85-1	Diguanidinium carbonate				
	gjennom munnen	LD50 1045 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Echa	OECD Guideline 402
	ved innånding	Manglende data			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid				
	gjennom munnen	LD50 1160 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 201
90-43-7	bifenyl-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 2733 mg/kg	Rat		OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rabbit		OECD 402
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol				
	gjennom munnen	LD50 3305 mg/kg	Rat		
	gjennom huden	LD50 2764 mg/kg	Rabit		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
	gjennom munnen	LD50 670 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2001 mg/kg	Rotte		
141-43-5	2-aminoetanol				

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 15 av 22

	gjennom munnen	LD50 mg/kg	1515	Rotte		
	gjennom huden	LD50 mg/kg	1025	Kaniner	IUCLID	
	ved innånding damp	ATE	11 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	1,5 mg/l			
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on					
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	120-249	Rat	ECHA	EPA OPPTS 870.1100
	gjennom huden	LD50 mg/kg	242	Rat	ECHA	Standard acute method
	ved innånding damp	ATE	0,5 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE	0,05 mg/l			

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen nevneverdige farer. Praktiske erfaringer.

Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

Plasseringen ble foretatt etter tilberedelsesretningslinjens beregningsmetode (1999/45/EC).

11.2. Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 16 av 22

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfelritze		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l		Grünalgen		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoksitet	NOEC 10,0 mg/l	21 d	Daphnia magna		
122-99-6	2-fenoksyetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68511-37-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-hydro-omega-hydroxy-,mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 5,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus (Goldorfe)		OECD 203
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 0,33 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)		OECD 202
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 10000 mg/l	96 h	marine species		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	freshwater algae		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
1310-58-3	kaliumhydroksid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis (Moskitofisk)	ECHA	OECD Sids
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 270 mg/l	48 h	Daphnia magna		
593-85-1	Diguanidinium carbonate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1000 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	
	Akutt algetoksitet	ErC50 15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		92/96/EWG
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 41 mg/l	48 h	Daphnia magna		92/96/EWG
	Fiskegiftighet	NOEC 133,6 mg/l	35 d	Pimephales promelas		Durchflusstest
	Crustaceatoksitet	NOEC 2,14 mg/l	21 d	Daphnia Magna		OECD 211
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 116 mg/l ()	3 h	Belebtschlamm		OECD 209
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 122 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 81 mg/l	72 h			OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 68 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 301 A

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 17 av 22

90-43-7	bifenyyl-2-ol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	4,5 mg/l	96 h	Danio rerio	Echa
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ()	3,57	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	2500	96 h	Leopomis macrochirus	static methode
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus subspicatus	static methode
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	static methode
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ()	> 1000			static methode 0,1d
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,108	96 h	Algae	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	0,99	48 h	Daphnia magne	
141-43-5	2-aminoetanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID
	Akutt algetoksitet	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Grünalge	ECHA
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	0,934	48 h	Daphnia magna	ECHA OECD Guideline 202
	Algetoksitet	NOEC mg/l	0,05	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,044	21 d	Daphnia magna	ECHA OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 18 av 22

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	Vurdering			
64742-56-9	destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert			
	OECD TG 301 B	30%	28	
	Inhärenter Schlamm	30 %	28	
593-85-1	Diguanidinium carbonate			
	Belebtschlamm OECD 301 E	0,1 %	28	
	Biologisk nicht abbaubar			
	Wasser Simulationsstudie	50 %	33	
	Potentiell bio. abbaubar			
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid			
	OECD Guideline 301 A	96%	29	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
90-43-7	bifenyl-2-ol			
	OECD 301D	75%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
	OECD 301B	70-75 %	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol			
	OECD 301C / ISO 9408	89 %	28	
	Produktet er biologisk nedbrytbar.			
	OECD 302B	100 %	28	
	Produktet er biologisk nedbrytbar.			
	OECD TG 301 E	94 %	28	
	Produktet er biologisk nedbrytbar.			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
122-99-6	2-fenoksyetanol	1,16
68608-26-4	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	22,12
1310-58-3	kaliumhydroksid	0,83
593-85-1	Diguanidinium carbonate	-1,43
3302-10-1	3,5,5-trimethylhexanoic acid	3,2
90-43-7	bifenyl-2-ol	3,18
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol	0,29
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0,7
141-43-5	2-aminoetanol	-1,91 (25°C)
2682-20-4	2-metylisotiazol-3(2H)-on	-0,486

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
593-85-1	Diguanidinium carbonate	0,1		
90-43-7	bifenyl-2-ol	22		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	6,95		

12.4. Mobilitet i jord

i leveringstilstand: flytende

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 19 av 22

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Det foreligger ingen informasjon.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

120109 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

120109 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener; farlig avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

-

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 20 av 22

14.4. Emballasjegruppe:

-

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 28, Punkt 75

Direktiv 2010/75/EU om

11,017 % (109,064 g/l)

industriutslipp:

Direktiv 2004/42/EF om VOC i

11,117 % (110,055 g/l)

malinger og lakker:

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 21 av 22

Forkortelser og akronymer

Met. Corr: Etsende for metaller
 Acute Tox: Akutt giftighet
 Asp. Tox: Fare ved aspirasjon
 Skin Corr: Hudetsing
 Skin Irrit: Hudirritasjon
 Eye Dam: Alvorlig øyeskade
 Eye Irrit: Øyeirritasjon
 Skin Sens: Sensibilisering av huden
 STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
 Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Repr. - Reproduktionstoxizität
 Asp. Tox. - Aspirationstoxizität
 Acute Tox. - Akute Toxizität
 Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität
 Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität
 Eye Dam. - Augenschaden/-reizung
 Eye Irrit. - Augenreizung
 Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut
 Skin Irrit. - Hautreizung
 Skin Sens. - Hautallergen

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

MECUTOIL 100 PRO Art. 60 1200 25, 60 1200 10

Revisjonsdato: 17.03.2025

Produktkode: KAR275

Side 22 av 22

Resp. Sens. - Inhalationsallergen
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition
VOC - Flüchtige organische Verbindungen

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H290	Kan være etsende for metaller.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.
EUH208	Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktgenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)